

Podpísaný zástupca

výrobca: RMS Košice s.r.o.
Vstupný areál U. S. Steel
044 54 Košice

výrobne: DZ Refrako
RMS Košice s.r.o.
Vstupný areál U. S. Steel
044 54 Košice

týmto vyhlasuje, že výrobok:

Hlinito – kremičité pálené tvarovky KOSAM KS

je v zhode s ustanoveniami zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov.

Výrobok a výsledok inšpekcie miesta výroby a systému riadenia výroby je v súlade s

SK Technické posúdenie SK TP – 14/0061 – verzia 03

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota
Pevnosť v tlaku za studena	Pravouhlé tvarovky: jednotlivo > 50 MPa Kliny, radiálky: jednotlivo > 30 MPa
Objemová hmotnosť	jednotlivo > 2000 kg.m ⁻³
Zdanlivá pórovitosť	jednotlivo < 20 %
Odolnosť proti H ₂ SO ₄	jednotlivo < 2 % úbytku hmotnosti
Odolnosť proti náhlým zmenám teploty	jednotlivo > 6 dosiahnutých cyklov
Reakcia na oheň	A1 - nehorľavé

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe:

KOSAM KS sú kyselinotvorné šamotové tvarovky na báze lupkov a prísad (LF 10). Používajú sa najmä ako pracovná vrstva muriva do kominov, resp. tam, kde je požiadavka na odolnosť voči kyselinám, alkáliám, sere, chemickým vplyvom do teploty 1 400 °C.

Názov a adresa autorizovanej osoby:

Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o. Studená 3, Bratislava

SK Certifikát o zhode systému riadenia výroby u výrobcu číslo: SK04 – ZSV – 1976

Názov a adresa skúšobného laboratória, ktoré vykonalo skúšky:

- U. S. Steel Košice - Labortest s.r.o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
- Výskum a Vývoj U. S. Steel Košice, Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice

Košice, 30.04.2019

Meno a funkcia oprávnenej osoby:

Ing. Michal Janok

konateľ spoločnosti
RMS Košice s.r.o.